

RESINA CATIONICA

Actualización No 1
Fecha: 15/08/2017

FICHA TECNICA

AGUATEC S.A.S
Agua y tecnología



PBX (4)4440213

3175621940

300 6070124

www.aguatec.com.co
Medellin - Colombia

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL: Resina catiónica Lewatit MonoPlus S 108 H.

DESCRIPCIÓN

Es una resina de intercambio catiónica, geliforme, fuertemente ácida, con una distribución granulométrica uniforme (monodispersa), a base de un copolímero de estireno divinilbenceno, en forma totalmente regenerada (min. 99% H). Debido a un especial proceso de fabricación este tipo de resina es extremadamente resistente a agentes químicos, y las fatigas osmótica y mecánica.

USOS

La desmineralización de agua industrial, retira todos los cationes presentes en el agua tales como: calcio, magnesio, sodio, potasio. La purificación fina.

PRECAUCIONES

Los oxidantes fuertes, por ejemplo el ácido nítrico, en contacto con resinas de intercambio iónico pueden provocar reacciones violentas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Unidad	Especificación
Forma de suministro	-	H+
Grupo funcional	-	Ácido sulfónico
Matriz	-	Poliéstireno reticulado
Estructura	-	Gel
Aspecto	-	Negro - Pardo
Coefficiente de uniformidad	Max	1,05